

ISIS - Innovative Solutions In Space BV is een jong, ambitieus en dynamisch ruimtevaartbedrijf uit Delft. Als een van de marktleiders in de wereldwijde markt voor CubeSats, levert ISIS geavanceerde nanosatellieten voor klanten. Ook worden onderdelen, deelsystemen en (lanceer-)diensten aan veelal internationale klanten geleverd. Momenteel werken er meer dan 85 enthousiaste mensen bij ISIS. Om ons multidisciplinaire team te versterken zoeken wij een:

Test Technicus (Full Time)

Als Test Technicus ben je verantwoordelijk voor het testen van een grote verscheidenheid aan standaardproducten die binnen ISIS zijn ontwikkeld en van producten van externe leveranciers die in de eigen satellieten worden gebruikt. Je werkt als lid van het MAIV team (Manufacturing, Assembly, Integration en Verification) mee aan een continue verbeterproces om het productieproces zo optimaal mogelijk in te richten. Je doet zelf waar mogelijk voorstellen om standaardtesten te wijzigen om de kwaliteit van de test te verhogen en/of het productie- en testproces verder te stroomlijnen. Hiervoor is gedegen elektrotechnische kennis noodzakelijk

Het MAIV team is een dynamisch team waar “last-minute” werk geen zeldzaamheid is en waar problemen direct opgelost worden. Nauwgezetheid en het willen bereiken van een hoge kwaliteitsstandaard moet een tweede natuur zijn.

Functieprofiel en verantwoordelijkheden:

- Afleveren van volledig geteste ISIS hoogwaardige standaard deelsystemen en producten van toeleveranciers voor satellieten.
- Uitvoeren van functionele testen en acceptatie testen (thermisch, trillen, etc.) om de werking en betrouwbaarheid van ISIS high-end standaard deelsystemen en producten van toeleveranciers voor satellieten te verifiëren.
- Rapporteren van testresultaten in standaard documenten.
- Rapporteren en documenteren van afwijkingen en het oplossen daarvan in samenwerking met engineers.
- Voorbereiden van productie instructies.
- Verbeteren van testprocedures en het stroomlijnen van processen in nauwe samenwerking met engineers om de betrouwbaarheid van testen te verhogen.
- Onderhouden van testapparatuur.
- Ondersteuning geven aan engineers bij het ontwikkelen van nieuwe testapparatuur en testopstellingen.

Functie eisen:

- MBO-4 Elektronica of Mechatronica.
- Ten minste 2 jaar praktische testervaring in een vergelijkbare werkomgeving.
- Praktisch technisch inzicht en probleemoplosser.
- Vaardig in de Engelse taal (spreken / lezen / schrijven).
- Energieke teamspeler met een positieve instelling en goede communicatieve vaardigheden.
- Precies en proactief.

Extra:

- Mechanisch inzicht is een pre.
- Kennis van RF testen is een pre.
- Kennis van Python programmeren is een pre.
- Affiniteit met ruimtevaart.

Dus, als je ambitieus bent, je graag in een uitdagende omgeving aan het werk gaat en deze baan je interesse wekt en past bij je persoonlijke ervaring en achtergrond, aarzel dan niet om je CV te sturen samen met een motivatie via email naar: recruitment@isispace.nl of kijk op onze website <https://www.isispace.nl/careers/>